

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2004年10月7日(07.10.2004)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2004/084914 A1

(51) 国际分类号<sup>7</sup>: A61K 31/7008, A61P 39/02

(21) 国际申请号: PCT/CN2004/000276

(22) 国际申请日: 2004年3月29日(29.03.2004)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
03108279.3 2003年3月27日(27.03.2003) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 中国人民解放军第三军医大学(THIRD MILITARY MEDICAL UNIVERSITY, CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY, P.R. OF CHINA) [CN/CN]; 中国重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号, Chongqing 400038 (CN)。

(72) 发明人;及

(75) 发明人/申请人(仅对美国): 徐启旺(XU, Qiwang) [CN/CN]; 刘俊康(LIU, Junkang) [CN/CN]; 袁泽涛(YUAN, Zetao) [CN/CN]; 中国重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号, Chongqing 400038 (CN)。

(74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所(CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市阜成门外大街2号万通新世界广场8层, Beijing 100037 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):  
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):  
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: USE OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE IN TREATMENT OF ORGAN LESIONS RELATED TO TOXICOSIS OF DRUGS OR CHEMICALS

(54) 发明名称: N-乙酰氨基葡萄糖在治疗毒物和药物中毒致脏器损伤中的应用

(57) Abstract: The invention relates to the use of N-acetyl-D-aminoglycosamine and a pharmaceutically acceptable salt thereof in preparation of drugs for treatment of organ lesions related to toxicosis of drugs or chemicals. N-acetyl-D-aminoglycosamine as an active ingredient in formulations is used in treatment of organ lesions related to toxicosis of drugs or chemicals, with significant therapeutic effects and no side effects.

(57) 摘要

本发明公开了 N-乙酰氨基葡萄糖及其药理学可接受的盐在制备用于治疗毒物及药物中毒致脏器损伤药物中的应用。以 N-乙酰氨基葡萄糖为主要活性成份的制剂用于毒物及药物中毒致脏器损伤的治疗, 具有有针对性的作用机理, 疗效显著, 配制方便, 无副作用等优点。